

勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署

114 年度自辦在職進修訓練

Solid Works(假日)在職進修班 第 1 期甄試題目

准考證號碼：40F601□□□

座位號碼：_____

姓名：_____

請以 2B 鉛筆在答案卡上作答。答錯不倒扣
未在答案卡上作答者不予計分
測試時間 30 分鐘

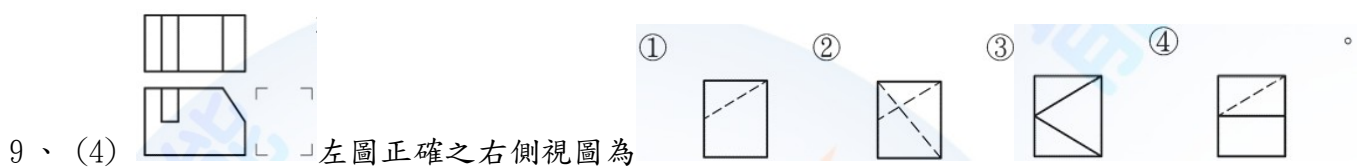
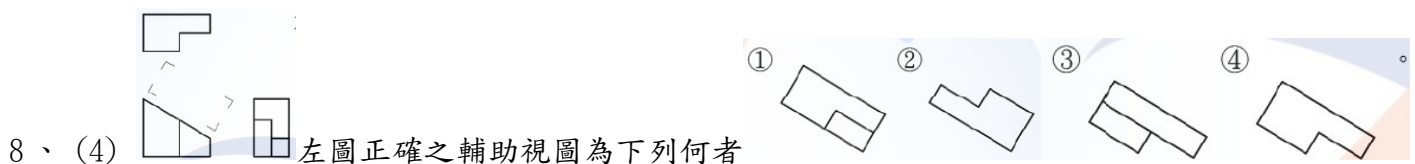
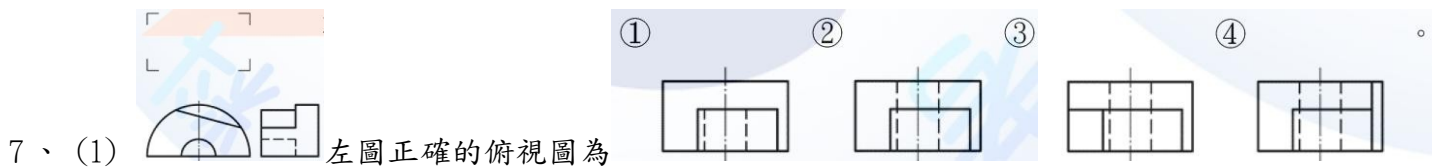
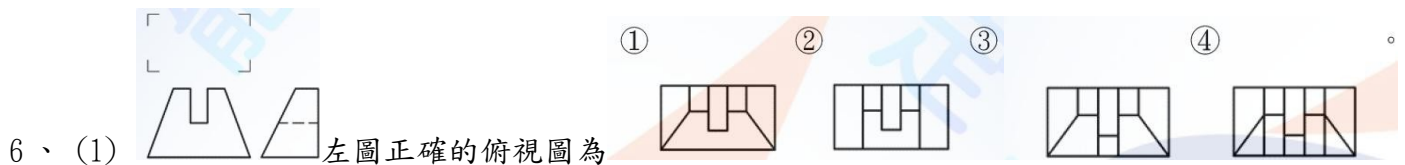
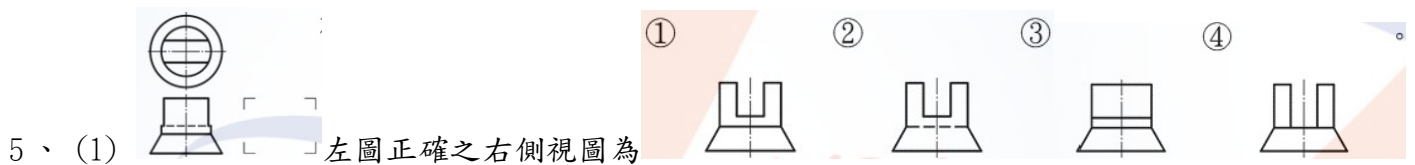
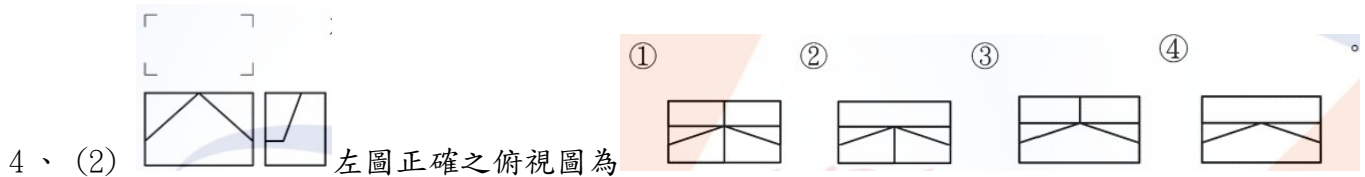
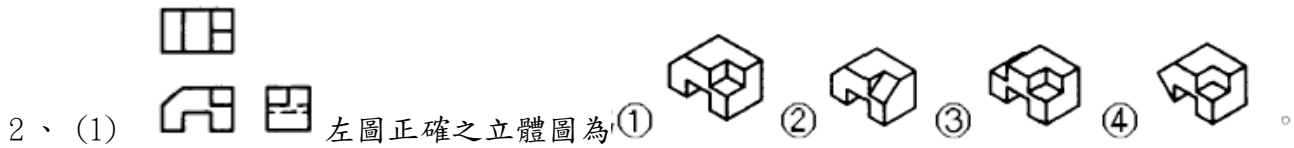
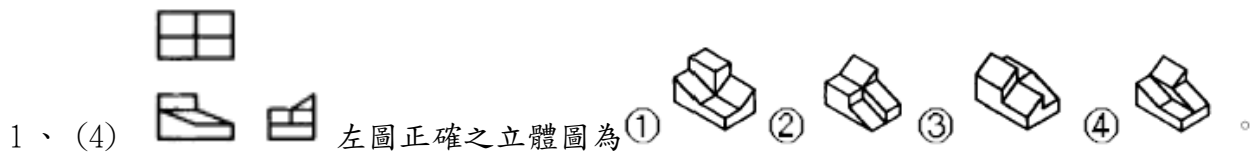
測驗完畢請繳回試卷及答案卡

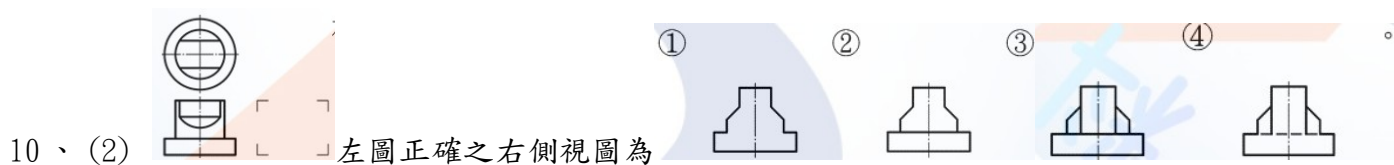
114 年 04 月 19 日

甄試時間 40 分鐘

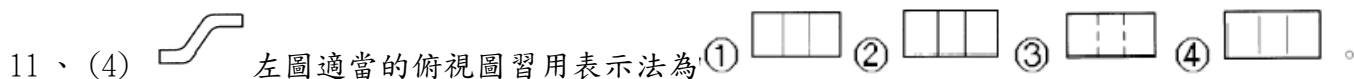
共 40 題 / 每題 2.5 分

日期：114/ /

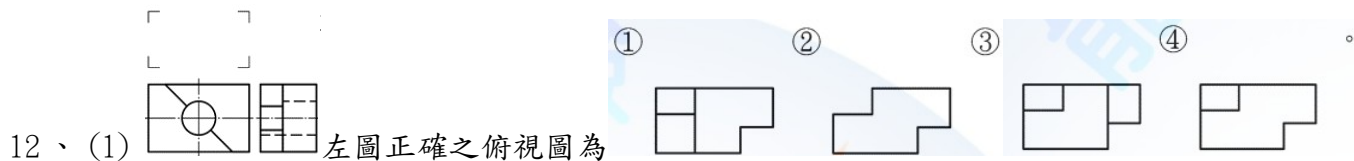




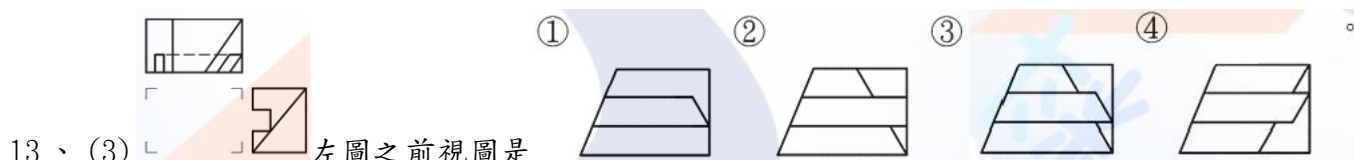
10、(2) 左圖正確之右側視圖為



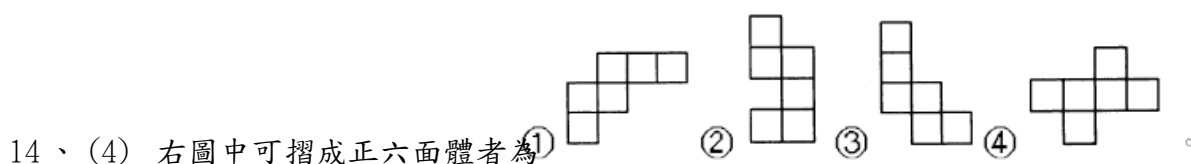
11、(4) 左圖適當的俯視圖習用表示法為



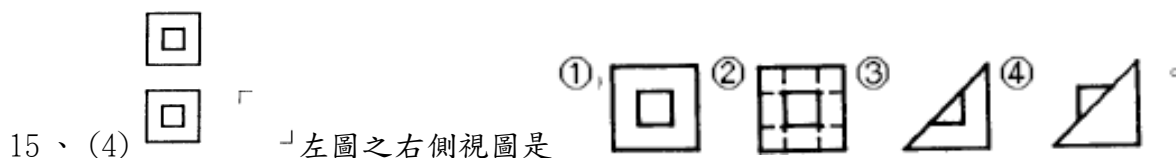
12、(1) 左圖正確之俯視圖為



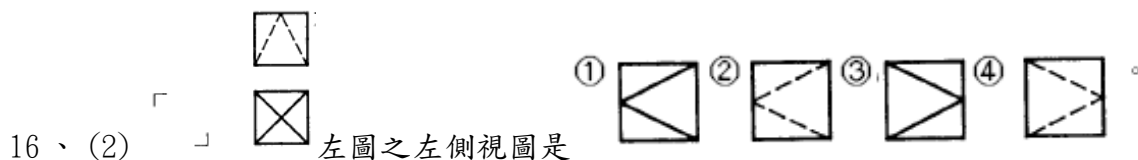
13、(3) 左圖之前視圖是



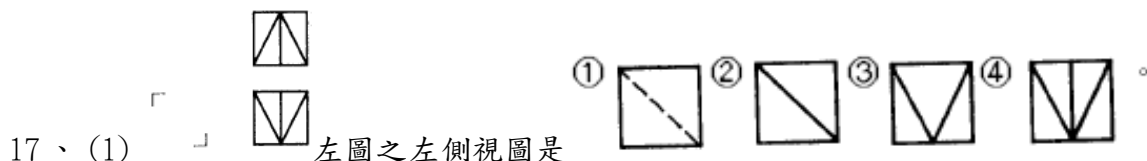
14、(4) 右圖中可摺成正六面體者為



15、(4) 左圖之右側視圖是



16、(2) 左圖之左側視圖是



17、(1) 左圖之左側視圖是

18、(4) CAD 軟體是屬於①作業系統 ②編譯程式 ③直譯程式 ④應用軟體。



19、(3) 符號，表示所採用之投影法為①第一角法 ②第二角法 ③第三角法 ④第四角法。

20、(2) “ ϕ ” 符號表示①半徑②直徑③球形④錐度。

21、(3) 比例尺上 1/100m 表示其刻度上之數值單位為①m² ②m ③cm ④mm。

22、(2) 製圖用紙大小 297×420mm 的圖紙，稱為①A2 ②A3 ③A4 ④A5 圖紙。

23、(3) 正多邊形之角頂點接於圓周上稱為圓的①內切 ②外切 ③內接 ④外接 多邊形。

- 24、(4) CAD 軟體屬於①作業系統②編譯程式③直譯程式④應用軟體。
- 25、(3) 製圖時，為表示出目視不到的形狀，所用的線條為①中心線 ②折斷線 ③虛線 ④實線。
- 26、(3) 虛線是以①間斷的粗線 ②間斷的細線 ③間斷的中線 ④連續的細線 表示。
- 27、(2) 繪圖時，為表示圓柱體、圓錐體等稱物體，須畫出①折斷線 ②中心線 ③虛線 ④剖面線。
- 28、(3) 正 12 面體是由 12 個①正三角形 ②正四邊形 ③正五邊形 ④正六邊形 在表面所構成。
- 29、(3) 局部剖面的範圍線為①粗實線 ②細鏈線 ③細實線 ④虛線。
- 30、(3) 一般畫正投影視圖時可採用①第一角法或第四角法②第二角法或第三角法③第一角法或第三角法④第二角法或第四角法。
- 31、(3) 第三角法是①觀察者、物體、投影面 ②投影面、物體、觀察者 ③觀察者、投影面、物體 ④物體、觀察者、投影面 三者依次排列之一種正投影表示法。
- 32、(1) 一平面上，兩外切圓之內公切線為①一條 ②二條 ③三條 ④四條。
- 33、(4) 製圖用鉛筆筆芯，由軟至硬之順序排列，何者正確？①9H、H、F、7B、3B、5B、7B、4B、2B、4H、2H②3B、HB、F、3H。
- 34、(1) 哪一種檔案格式儲存時比較容易失真①JPG ②GIF ③BMP ④TIF。
- 35、(3) 一般工件配合，單向正公差宜用於①軸徑 ②兩孔間距離 ③孔徑 ④工件長度。
- 36、(2) 將物件與投影面不平行的部份旋轉至與投影面平行，然後繪製此部位之視圖稱①虛擬視圖 ②轉正視圖 ③中斷視圖 ④局部視圖。
- 37、(1) 輔助視圖所依據之投影原理是①正投影原理②斜投影原理③透視投影原理④立體投影原理。
- 38、(3) 有關立體圖的敘述，下列何者正確？①等斜圖之投射線與投影面之角度 60 度②等角投影圖之等角軸線長度與投影前之原長度相等 ③等斜圖中深度長度與物體深度實長相等 ④透視圖必須具有三個投影消失點。
- 39、(3) 游標卡尺的精度為 0.02 可以量出下列的工件尺寸①17.03 ②17.05 ③17.06 ④17.001。
- 40、(2) 當使用一組兩塊三角板時，可畫出①10 ②15 ③20 ④25° 倍數的斜線。